

# 广东省公路学会积极开展 2023 年度“全国科普日公路知识普及”宣传活动

根据中国公路学会《关于举办2023年全国科普日公路知识普及宣传活动的通知》（公学秘字〔2023〕76号）文件精神，广东省公路学会积极响应，组织开展了2023年度全国科普日系列活动。

2023年9月13日，广东省公路学会联合肇庆市科学技术协会、广东华路交通科技有限公司，以“我与工程师的亲密接触”为主题开展了“科普进校园”活动。此次活动在广东肇庆中学、肇庆市颂德学校分别进行，并得到了校方的大力支持。

我们特别邀请到吴传海和李善强两位中国公路学会科学传播专家给同学们带来精彩的科普讲座。在广东肇庆中学，吴传海博士以《交通强国——“路”有你》为题，为同学们科普了公路的发展历史、路面的结构组成和对未来路面发展的畅想。其用风趣幽默的语言，通过讲述自身求学经历和工作趣事，激发了同学们对公路建设的兴趣。



科学传播专家正在科普讲座

在肇庆市颂德学校，李善强博士从“路面再生背景及现状”、“与碳有关的名词术语”、“从碳足迹看路面再生”、“有几句话很想告诉你”四个方面进行《“碳”究竟，路面再生不寻常》的科普。生动形象的动画视频，直观地向学生介绍沥青路面再生技术产生与回收技术，引发了同学们对再生利用的奇思妙想。



科普讲座上科学传播专家与同学合影

科普讲座后，科技工作小组在摊位上展示了沥青路面再生机组的模型、透水路面循环系统以及道路三维激光多功能检测车。吸引了众多同学的关注。同学们现场参观学习，现场的技术专家也对同学们提出的问题进行现场答疑。



科技工作小组在摊位展示及科普答疑

2023年9月12日至9月23日，广东省公路学会借助新媒体力量，打造以“碳索科学”、“高速公路事故应急响应”为主题的“云上科普

日”活动，将“碳索科学”——《清洁化现场热再生技术应用及创新》、《挤扩支盘桩技术及其应用》、《一“碳”究竟，路面再生不寻常》，“高速公路事故应急响应”——《阳化高速公路路面作业事故专项应急预案响应视频教、《连英高速公路危化品车辆泄露事故应急演练》系列录播课上传云端。旨在宣传典型事迹，将科普成效落到实处，真真切切地让科学普惠群众。

“线上云科普”依托广东省科技社团学术交流能力提升平台、广东省艾思信息化学术交流研究院开发的艾思云课堂、艾思科蓝视频号进行录播课。据后台统计，本次云科普活动约有 350 家单位、个人报名学习，来自全国各地的公路交通系统相关工作者及院校师生有 1300 多人参与了科普学习。



单位、高校线上参与“云科普”的部分现场照片

本次活动紧绕主题，通过科普讲座、现场交流、线上学习等多种形式开展公路知识普及宣传活动，营造良好的社会科普氛围，促进本地区的科普事业发展，推动了科技创新成果普惠共享。